

# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim round

048-2412D37F 052-1932448

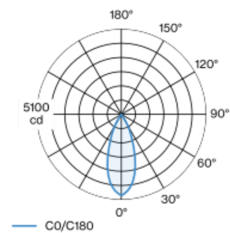


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio con nivel de lámpara retrasado; superficie pintada al polvo en blanco; giratorio 360° y orientable 35°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco negro intenso; apropiada para grosores de techo de 5-25 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz: equipado con Tunable White (2700-6500 K); binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 92$ ; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. reflector de plástico de alta calidad con óptica facetada esférica; vaporizado de aluminio; reflexión de color neutral a través de una ausencia absoluta de color de interferencia; para puesta en escena brillante de objetos; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 38°; insertable e intercambiable sin herramienta; los accesorios ópticos están disponibles como accesorios; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2 / DT8; Convertidor cableado en el lado secundario; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

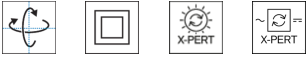
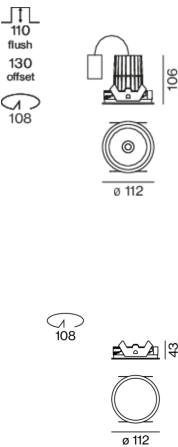
### Distribución luminosa



flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4850	0.69
2	1210	1.38
3	540	2.07
4	300	2.76
5	190	3.45

### Diseño del producto



### General

Techo , Empotrado
inclinación máx. 35°
giro 360°
blanco , RAL 9016 <sup>1</sup>
Set de montaje negro intenso
IP20
2210 lm

### LED

tunable white
2700 K - 6500 K
IRC $\geq 92$
L90 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>f</sub> : 88 , R <sub>t(1-15)</sub> : 88
MR 1.15
MDER 1.04

### Óptico

flood
ángulo de haz 38°
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

### Eléctrico

DALI-2 DT8
220-240 V
sistema 27.7 W
sistema 80 lm/W <sup>3</sup>
CP2
2 DALI Addr.

### Físico

borde
diámetro 112 mm
altura 106 mm
0.59 kg

### Orificio

diámetro 108 mm
espesor mín. del techo 5 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 130 mm

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación

